



ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Allegato n. 10

Avviso di selezione per l'ammissione al 1° anno dei corsi di laurea
ad accesso libero

Corso	Totale	posti extra <u>UE</u> residenti all'estero
L-8 – Ingegneria elettronica	Accesso libero	5
L-9 – Ingegneria industriale	Accesso libero	5
L-8 – Ingegneria informatica	Accesso libero	5
L-7 – Ingegneria civile, ambientale e gestionale	Accesso libero	2

TOLC-I@casa

Accesso Ai Corsi Di Studio

In linea con la maggior parte dei Corsi di Laurea in Ingegneria degli atenei d'Italia, i Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Università di Catania richiedono allo studente per l'accesso, oltre al possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente, un'adeguata preparazione iniziale che prevede: buona conoscenza della lingua italiana parlata e scritta; capacità di ragionamento logico-deduttivo; capacità di rielaborare e mettere in relazione i concetti in proprio possesso; capacità di utilizzare i concetti fondamentali della matematica elementare e delle scienze sperimentali per risolvere un problema.

Le immatricolazioni sono aperte a partire dal 18 luglio 2022 fino al 31 ottobre 2022.

Al fine di orientare con successo le future matricole e per far sì che le stesse diano evidenza di possedere i requisiti richiesti all'atto dell'immatricolazione, il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura prevedono il superamento del TOLC I @CASA – TOLC-I (Test On Line Cisia – Ingegneria), quale strumento di orientamento e di valutazione delle conoscenze individuali. In particolare, il TOLC-I è un test da svolgersi al computer ed è diverso per ciascun partecipante. Tutte le prove hanno difficoltà analoga e comunque paragonabile. Il test ha valore nazionale in quanto tutte le sedi universitarie aderenti e consorziate al CISIA adottano le medesime modalità di gestione e le stesse misure organizzative. Per tale ragione il superamento del test è valido per tutte le sedi che utilizzano il TOLC almeno per l'anno solare in cui è stato effettuato.

Nel caso in cui non sia stato svolto o superato il TOLC-I gli interessati potranno immatricolarsi, ai corsi di studio di cui al presente avviso, con l'attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Gli stessi potranno essere cancellati superando un test che verrà somministrato a cura dei corsi di studio interessati.

I corsi di studio organizzano in prossimità dell'inizio delle lezioni i Corsi zero, utili all'acquisizione delle competenze sopra indicate. Al termine dei Corsi zero viene somministrato un test, che in caso di esito positivo permette il superamento degli OFA. Il periodo di erogazione dei corsi zero è compreso tra il 10 settembre 2022 ed il 31 dicembre 2022. Il mancato superamento degli OFA non consentirà agli studenti di sostenere gli esami di profitto.



Per la lingua inglese, il livello di conoscenza richiesto corrisponde al livello B1 del Quadro Comune Europeo di riferimento delle lingue stabilito dal Consiglio d'Europa. La conoscenza della lingua inglese può essere dimostrata all'atto dell'immatricolazione al Corso di Laurea prescelto anche attraverso la presentazione di idonea certificazione.

Test TOLC-I@casa: definizione e struttura

Il TOLC-I@casa, test individuale composto da 50 quesiti suddivisi in quattro sezioni, diverso da studente a studente, erogato presso il domicilio di ciascun partecipante. Le sezioni hanno un numero predeterminato di quesiti e ciascuna sezione ha un tempo prestabilito, ovvero: Matematica; Logica; Scienze; Comprensione verbale. Le informazioni relative alla struttura della prova (numero di quesiti per ciascuna sezione, il tempo di svolgimento di ognuna di esse, i sillabi delle conoscenze) sono disponibili al link seguente: <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-ingegneria/struttura-della-prova-e-syllabus/>.

Lo studente può passare da una sezione alla successiva prima dello scadere del tempo (tempo variabile), ma passando alla sezione successiva non sarà possibile tornare alla sezione precedente. Non è prevista alcuna pausa intermedia.

Ogni quesito è a risposta multipla e presenta 5 possibili risposte di cui una sola è corretta. Al termine delle quattro sezioni del test è contemplata una quinta sezione finalizzata all'accertamento della conoscenza della lingua inglese (30 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 15 minuti).

Il TOLC-I, comprensivo della sezione di inglese, ha una durata complessiva di 125 minuti. Il test, in modalità on-line è erogato secondo un calendario che prevede sei sessioni (aprile, maggio, luglio settembre, ottobre e novembre 2022).

Come interpretare i risultati del TOLC-I@casa

I risultati del TOLC vanno esaminati sotto due differenti profili:

- ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti conoscitivi e la conseguente possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA);
- ai fini dell'autovalutazione dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi.

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti conoscitivi e la conseguente possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA), va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date nelle prime 4 sezioni (escludendo quindi la sezione di lingua inglese), secondo le seguenti attribuzioni:

- per ogni risposta corretta: 1 punto
- per ogni risposta non data: 0 punti
- per ogni risposta errata: - 0,25 punti (penalizzazione)

Il punteggio minimo per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA), con esclusione della sezione di inglese, è il seguente:

per il Corso di laurea in Ingegneria Civile, Ambientale e Gestionale: punteggio maggiore o uguale a 10 punti in tutte le sezioni del TOLC, di cui almeno 5 nella sezione Matematica.

per i Corsi di laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica e Ingegneria Industriale: punteggio maggiore o uguale a 12 punti in tutte le sezioni del TOLC, di cui almeno 8 nella sezione Matematica.

Per la prova della conoscenza della lingua inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte sbagliate, il punteggio è determinato dall'assegnazione di 1 punto per le risposte esatte e da 0 punti per le risposte sbagliate o non date.

Ai fini dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese il punteggio minimo è il seguente:

per tutti i Corsi di laurea in Ingegneria, agli studenti che conseguono il punteggio maggiore o uguale a 12 punti nel test di inglese verranno riconosciuti i 3 CFU previsti dal piano di studi per la conoscenza della lingua inglese.



Al termine della prova lo studente ha la possibilità di vedere immediatamente a video il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione e il punteggio totale espresso in termini assoluti. La visione a video dei risultati conferma l'avvenuto salvataggio con successo dei dati e delle risposte date da ciascuno studente.

Lo studente può accettare il risultato del test, compresi gli eventuali Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), oppure rifiutarlo, presentandosi alla prova della sessione successiva. Verrà convalidato l'ultimo risultato per ordine di data. Per ogni nuova iscrizione va rinnovato il pagamento di euro 30,00.

Lo studente riceve dal CISIA la certificazione del risultato ottenuto, detto risultato può essere utilizzato in tutte le sedi universitarie che aderiscono all'iniziativa del Test on-line TOLC-I per l'anno Accademico di riferimento, nel rispetto delle regole stabilite dalla sede per l'utilizzo dei risultati ottenuti (N.B. ogni sede adotta diversi criteri di valutazione dei risultati del test ai fini dell'immatricolazione con o senza OFA ai propri Corsi di Laurea) che avrà valore di due anni solari, a decorrere dall'anno in cui è stato effettuato l'ultimo test.

Calendario e sede del test

La prima sessione si svolgerà giorno **28 aprile 2022**. Orari:

Turni	Orario appello	inizio	Orario inizio prova
Mattina 1	08:50		09:00
Pomeriggio 1	14:20		14:30

La seconda sessione si svolgerà giorno **26 maggio 2022**. Orari:

Turni	Orario appello	inizio	Orario inizio prova
Mattina 1	08:50		09:00
Pomeriggio 1	14:20		14:30

La terza sessione si svolgerà nei giorni **21 e 22 luglio 2022**. Orari:

Turni	Orario inizio appello	Orario inizio prova
Mattina 1	08:50	09:00
Pomeriggio 1	14:20	14:30

La quarta sessione si svolgerà nei giorni **1, 2, 7, 8 e 9 settembre 2022**. Orari:

Turni	Orario appello	inizio	Orario inizio prova
Mattina 1	08:50		09:00
Pomeriggio 1	14:20		14:30



La quinta sessione si svolgerà giorno **20 ottobre 2022**. Orari:

Turni	Orario appello	Orario inizio prova
Mattina 1	08:50	09:00
Pomeriggio 1	14:20	14:30

La sesta sessione si svolgerà giorno **24 novembre 2022**. Orari:

Turni	Orario appello	Orario inizio prova
Mattina 1	08:50	09:00
Pomeriggio 1	14:20	14:30

Immatricolazione

Per effettuare l'immatricolazione, unicamente on line dal portale studenti (<https://studenti.smartedu.unict.it/Login?ReturnUrl=%2f>), **dal 18 luglio 2022 fino al 31 ottobre 2022**, lo studente dovrà seguire le indicazioni riportate sulla "**Guida per gli studenti 2022-2023** - Immatricolazione e procedure amministrative" di prossima pubblicazione sul sito web di Ateneo (www.unict.it).

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà prima procedere alla chiusura della carriera.